

654474-2026 - Competition

Germany – Scanning probe microscopes – DFG Großgerät Rasterkraftmikroskop

OJ S 184/2026 23/09/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

Email: zv-vergabeteam1@rptu.de

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a regional authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: DFG Großgerät Rasterkraftmikroskop

Description: Kauf eines fabrikneuen, modular erweiterbaren Rasterkraftmikroskop (Atomic Force Microscope, kurz AFM)

Procedure identifier: d4845fe4-3b80-4a38-bae6-f19010e9752c

Internal identifier: 2026-RPTU-1901

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38514200 Scanning probe microscopes

2.1.2. Place of performance

Postal address: RPTU, Gottlieb-Daimler-Str., Geb. 74, Raum 152.3

Town: Kaiserslautern

Postcode: 67663

Country subdivision (NUTS): Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt (DEB32)

Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXTGYYDDYR6JJPPH# 1. Die Unterlagen werden ausschließlich über das Deutsche Vergabeportal DTVP in elektronischer Form bereitgestellt. 2. Bieterfragen sollen über das Deutsche Vergabeportal DTVP an die ausschreibende Stelle erfolgen. Nur so ist sichergestellt, dass auch bei Abwesenheit des federführenden Sachbearbeiters eine Bearbeitung zeitnah erfolgt. 3. Hinweis zur Mustererklärung 3 LTTG (Landestariftreuegesetz Rheinland-Pfalz). Die Erklärung über die Zahlung des Mindesttariflohns ist nur durch diejenige Bieter einzureichen, die die Arbeitsleistungen in Deutschland ausführen oder durch Subunternehmer mit Sitz in Deutschland ausführen lassen. Bieter, die ihren Sitz in einem anderen EU-Mitgliedstaat haben oder die die Leistung durch ein Unternehmen mit Sitz in einem anderen EU-Mitgliedstaat ausführen lassen, sind nicht verpflichtet die Erklärung abzugeben.

Legal basis:

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice

Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds:

Participation in a criminal organisation:

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:

Money laundering or terrorist financing:

Fraud:

Corruption:

Child labour and including other forms of trafficking in human beings:

Breaching obligation relating to payment of taxes:

Breaching obligation relating to payment of social security contributions:

Breaching of obligations in the fields of environmental law:

Breaching of obligations in the fields of social law:

Breaching of obligations in the fields of labour law:

Insolvency:

Assets being administered by liquidator:

Business activities are suspended:

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:

Grave professional misconduct:

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:

Early termination, damages, or other comparable sanctions:

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: DFG Großgerät Rasterkraftmikroskop

Description: Das System soll für hochauflösende Oberflächencharakterisierung sowie für quantitative Untersuchungen der mechanischen, adhäsiven, tribologischen und elektrischen Eigenschaften von Partikeln, Fasern, Membranen, beschichteten Oberflächen und biologischen Proben eingesetzt werden. Von besonderer Bedeutung sind Kraftspektroskopie, lokale Nanomechanik, Adhäsions- und Reibungsmessungen sowie Untersuchungen einzelner Zellen und Partikel in Flüssigkeiten. Die Messdaten sollen unter anderem zur Parametrisierung und Validierung physikalischer Kontakt-, Adhäsions- und Deformationsmodelle sowie zur Modellierung partikulärer Systeme verwendet werden. Anforderungen siehe Leistungsbeschreibung und Bewertungsmatrix.

Internal identifier: 2026-RPTU-1901

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38514200 Scanning probe microscopes

5.1.2. Place of performance

Postal address: RPTU, Gottlieb-Daimler-Str., Geb. 74, Raum 152.3

Town: Kaiserslautern

Postcode: 67663

Country subdivision (NUTS): Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt (DEB32)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Duration: 6 Months

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice

Criterion: References on specified works

Description of selection criterion: Nachweis wissenschaftlicher Referenzen / Publikationen (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der Bieter hat nachzuweisen, dass mit dem angebotenen Rasterkraftmikroskop oder einem technisch vergleichbaren System innerhalb der letzten fünf Jahre mindestens 20 wissenschaftliche Publikationen in peer-reviewten Fachzeitschriften veröffentlicht wurden, die auf Messungen mit diesem System beruhen. Zum Nachweis sind mindestens 20 entsprechende Publikationen unter Angabe von Titel, Autoren, Fachzeitschrift, Erscheinungsjahr und DOI bzw. einer entsprechenden bibliografischen Referenz aufzulisten.

Criterion: Other economic or financial requirements

Description of selection criterion: Eigenerklärung zur Eignung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung):

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Deadline for requesting additional information: 14/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Address of the procurement documents: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXTGYYDDYR6JJPPH/documents>

Ad hoc communication channel:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXTGYYDDYR6JJPPH>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXTGYYDDYR6JJPPH>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German, English

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 26/10/2026 09:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 28 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, some missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: Fehlende Unterlagen, Angaben und Erklärungen können im Ermessen des Auftraggebers nachgefordert werden, müssen aber nicht nachgefordert werden. Der Gleichheitsgrundsatz wird bei der Anwendung dieser Regularien gewahrt.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Conditions relating to the performance of the contract: Einzureichende Unterlagen: * Mit dem Angebot ** Mittels Eigenerklärung: - Angebotsschreiben Formular 633 - Eigenerklärung EU-RUS Sanktionen - Eigenerklärung wirtschaftliche Leistungsfähigkeit - LTTG Mustererklärung 3: Mustererklärung 3 zum Landestariftreuegesetz RLP (LTTG) - Ausführliches Angebot und ausgefüllte Bewertungsmatrix - Technische Unterlagen: siehe Punkt 4 der

Leistungsbeschreibung - 234_Bieter_Arbeitsgemeinschaft (falls zutreffend) - 235_Verzeichnis der Leistungen anderer Unternehmen (falls zutreffend) - wissenschaftl. Referenzen

/Publikationen: Der Bieter hat nachzuweisen, dass mit dem angebotenen

Rasterkraftmikroskop oder einem technisch vergleichbaren System innerhalb der letzten fünf Jahre mindestens 20 wissenschaftliche Publikationen in peer-reviewten Fachzeitschriften veröffentlicht wurden, die auf Messungen mit diesem System beruhen. Zum Nachweis sind mindestens 20 entsprechende Publikationen unter Angabe von Titel, Autoren, Fachzeitschrift, Erscheinungsjahr und DOI

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: gem. § 17 VOL/B - Zahlung - Die Zahlung des Rechnungsbetrages erfolgt nach Erfüllung der Leistung binnen 30 Tagen Netto. Rechnungsstellung gem. den Allgemeinen Nutzungsbedingungen für die elektronische Rechnung an der Rheinland-Pfälzischen Technischen Universität Kaiserslautern - Landau (RPTU)

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Energie und Klima

Review organisation: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Energie und Klima

Information about review deadlines: § 135 GWB (1) Ein öffentlicher Auftrag ist von Anfang an unwirksam, wenn der öffentliche Auftraggeber 1. gegen § 134 verstoßen hat oder 2. den Auftrag ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union vergeben hat, ohne dass dies aufgrund Gesetzes gestattet ist, und dieser

Verstoß in einem Nachprüfungsverfahren festgestellt worden ist. (2) Die Unwirksamkeit nach Absatz 1 kann nur festgestellt werden, wenn sie im Nachprüfungsverfahren innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bieter und Bewerber durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrags, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss geltend gemacht worden ist. 2.Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung der Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union. (3) Die Unwirksamkeit nach Absatz 1 Nummer 2 tritt nicht ein, wenn 1. der öffentliche Auftraggeber der Ansicht ist, dass die Auftragsvergabe ohne vorherige Veröffentlichung einer Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union zulässig ist, 2. der öffentliche Auftraggeber eine Bekanntmachung im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht hat, mit der er die Absicht bekundet, den Vertrag abzuschließen, und 3. der Vertrag nicht vor Ablauf einer Frist von mindestens zehn Kalendertagen, gerechnet ab dem Tag nach der Veröffentlichung dieser Bekanntmachung, abgeschlossen wurde.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Energie und Klima

Organisation receiving requests to participate: Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

Registration number: 06312052221

Postal address: Gottlieb-Daimler-Straße 47

Town: Kaiserslautern

Postcode: 67663

Country subdivision (NUTS): Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt (DEB32)

Country: Germany

Contact point: Abt. 2.3 Vergabe und Beschaffung

Email: zv-vergabeteam1@rptu.de

Telephone: +49 6312052221

Internet address: <https://rptu.de/>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Energie und Klima

Registration number: 06131162234

Postal address: Stiftsstraße 9

Town: Mainz

Postcode: 55116

Country subdivision (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Country: Germany

Contact point: Geschäftsstelle
Email: vergabekammer.rlp@mwvlw.rlp.de
Telephone: +49 6131162234
Fax: +49 6131162113
Internet address: <https://mwtek.rlp.de>

Roles of this organisation:

Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures
Mediation organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 2b51bd1e-2c76-43a7-ace5-627cbaf162b2 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 22/09/2026 14:39:37 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 654474-2026

OJ S issue number: 184/2026

Publication date: 23/09/2026